

计数系列打印输出格式

V1.2

目录

1	综述.....	3
1.1	适用机型.....	3
1.2	通讯参数.....	3
1.3	相关参数.....	3
2	“PC”格式.....	4
2.1	格式说明.....	4
2.1.1	01.....	4
2.1.2	02.....	4
2.1.3	03.....	4
2.1.4	04.....	4
2.2	子项说明.....	5
2.2.1	CR.....	5
2.2.2	LF.....	5
2.2.3	Sp.....	5
2.2.4	Date.....	5
2.2.5	DateSep.....	5
2.2.6	Time.....	5
2.2.7	XW.....	6
2.2.8	GW1.....	6
2.2.9	UW.....	6
2.2.10	UW1.....	6
2.2.11	Total.....	6
2.2.12	Si.....	6
2.2.13	Si1.....	6
2.2.14	CurWeight.....	6
2.2.15	UnitWeight.....	7
2.2.16	CurPcs.....	7
2.2.17	WtUnit.....	7
2.2.18	UWUnit.....	7
2.2.19	PcsUnit.....	8
2.3	“PAD.CH”参数对数值字段的影响.....	8
3	标签打印机格式.....	9
3.1	格式说明.....	9
3.1.1	01.....	9
3.1.2	02.....	9



3.1.3	03.....	10
4	修订历史.....	11



1 综述

1.1 适用机型

桌秤：JCLII(或 JCE(II)), JTS-CC(或 JCN), JTS-DC(或 JCO)
仪表：JWI700CII, JWI3000C

1.2 通讯参数

界面：RS232
波特率：2400 / 4800 / 9600 bps
数据位：8
校验位：无
停止位：1

1.3 相关参数

用户设置中与输出有关的参数有(部分参数在某些型号上不存在)：

“PERI”，外接设备
“BAUD”，波特率
“PRT.M”，打印模式
“PRT.F”，打印格式
“RTC”，RTC 开关

厂内设置中与输出有关的参数有(部分参数在某些型号上不存在)：

“PRINT”下的子菜单：
“P.LANG”，打印语言选择
“WFW”，重量字段宽度
“PAD.CH”，填充字符
“DATE.S”，日期分隔符



2 “PC”格式

设置：“PRT.F”=“PC”

2.1 格式说明

每种格式都是一个 ASCII 字符序列，可以划分为若干个子项。各子项的详细说明见子项说明小节。
 格式示意图中子项框格的长度仅为示意，并不表示精确的长度。各子项包含的具体字符数详见子项说明小节。

2.1.1 01

设置：“PRT.F”=“PRT.F01”

<u>CR</u>	<u>LF</u>								
	<u>Date</u>	<u>Sp</u>	<u>Time</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>				
<u>Si</u>	<u>CurPcs</u>			<u>Sp</u>	<u>PcsUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>		

2.1.2 02

设置：“PRT.F”=“PRT.F02”

<u>CR</u>	<u>LF</u>								
	<u>Date</u>	<u>Sp</u>	<u>Time</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>				
<u>Si</u>	<u>CurWeight</u>			<u>Sp</u>	<u>WtUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>		

2.1.3 03

设置：“PRT.F”=“PRT.F03”

<u>CR</u>	<u>LF</u>								
	<u>Date</u>	<u>Sp</u>	<u>Time</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>				
<u>XW</u>	<u>Si</u>	<u>CurWeight</u>			<u>Sp</u>	<u>WtUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>	
<u>UW</u>	<u>Sp</u>	<u>UnitWeight</u>			<u>Sp</u>	<u>UWUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>	
<u>Total</u>	<u>Si</u>	<u>CurPcs</u>			<u>Sp</u>	<u>PcsUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>	

2.1.4 04

设置：“PRT.F”=“PRT.F04”

<u>GW1</u>	<u>Si1</u>	<u>CurWeight</u>			<u>Sp</u>	<u>WtUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>
<u>UW1</u>	<u>Sp</u>	<u>UnitWeight</u>				<u>UWUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>
<u>Total</u>		<u>CurPcs</u>				<u>PcsUnit</u>	<u>CR</u>	<u>LF</u>

注意：该格式为兼容性而设置，不推荐使用。

在满足以下条件时，该格式与旧型号计数桌秤 JCL 的 PC 输出格式兼容：

- 1) JCL 的重量单位为 g，RTC 关闭，无扣重
- 2) 本计数秤的重量单位为 g，进阶参数“WFW”=“7”

满足上述条件时的输出样例：

G.W. :+ 10000 g



U.W. : 10.000g/pcs
 Total: 1000pcs

2.2 子项说明

2.2.1 CR

字符数	值	含义
1	十六进制值 0D, 或十进制值 13	回车符

2.2.2 LF

字符数	值	含义
1	十六进制值 0A, 或十进制值 10	换行符

2.2.3 Sp

字符数	值	含义
1	十六进制值 20, 或十进制值 32	空格符

2.2.4 Date

RTC 选配件	"RTC"参数	字符数	值	含义
无	任意值	1	空格符	日期
有	OFF			
	ON	10	由分隔符 DateSep 及 0-9 字符组成的序列	

分隔符 [DateSep](#) 见相关子项说明。
 例：“2010-11-12”。

2.2.5 DateSep

"DATE.S"参数	字符数	值	含义
DASH	1	-	日期分隔符
DOT		.	
SLASH		/	

例：若"DATE.S"="DASH"，当前日期为 2010 年 11 月 12 日，则子项 [Date](#)="2010-11-12"。

2.2.6 Time

RTC 选配件	"RTC"参数	字符数	值	含义
无	任意值	1	空格符	时间



有	OFF		由冒号(:)及0-9字符组成的序列
	ON	8	

例：“13:14:15”。

2.2.7 XW

字符数	值	含义
6	N.W. : (注意空格)	净重重量值前缀
	G.W. : (注意空格)	毛重重量值前缀

2.2.8 GW1

字符数	值	含义
5	G.W. :	毛重重量值前缀

2.2.9 UW

字符数	值	含义
6	U.W. : (注意空格)	单重前缀

2.2.10 UW1

字符数	值	含义
5	U.W. :	单重前缀

2.2.11 Total

字符数	值	含义
6	Total:	数量值前缀

2.2.12 Si

字符数	值	含义
1	空格符	其后数值字段值为零或正
	-	其后数值字段值为负

2.2.13 Si1

字符数	值	含义
1	+	其后数值字段值为零或正
	-	其后数值字段值为负

2.2.14 CurWeight

“WFW”参数	字符数	值	含义
---------	-----	---	----





6	6	由空格符, 小数点(.) 及 0-9 字符组成的序列	当前显示的重量值
7	7		
8	8		

例：若“WFW”=“8”，当前显示的重量值为 200.00kg，则 [CurWeight](#)=“ 200.00”。
 “PAD.CH”参数对该项的影响见后面的说明。

2.2.15 UnitWeight

“WFW”参数	字符数	值	含义
6	6	由空格符, 小数点(.) 及 0-9 字符组成的序列	单重
7	7		
8	8		

例：若“WFW”=“8”，单重为 0.0100kg/pcs，则 [UnitWeight](#)=“ 0.0100”。
 “PAD.CH”参数对该项的影响见后面的说明。

2.2.16 CurPcs

“WFW”参数	字符数	值	含义
6	6	由空格符及 0-9 字符组 成的序列	当前显示的数量值
7	7		
8	8		

例：若“WFW”=“8”，当前显示的数量值为 20000pcs，则 [CurPcs](#)=“ 20000”。
 “PAD.CH”参数对该项的影响见后面的说明。

2.2.17 WtUnit

当前重量单位	字符数	值
千克	2	kg
克	1	g
磅	2	lb
市斤	2	Cj
台斤	2	Tj
港斤	2	Hj

并非所有型号都有上述全部单位，不同型号可选的单位可能不同。具体情况参见相应的说明书。

2.2.18 UWUnit

当前单重单位	字符数	值
千克/个	6	kg/pcs
克/个	5	g/pcs
磅/个	6	lb/pcs
市斤/个	6	Cj/pcs
台斤/个	6	Tj/pcs



港斤/个	6	Hj/pcs
------	---	--------

并非所有型号都有上述全部单位，不同型号可选的单位可能不同。具体情况参见相应的说明书。

2.2.19 PcsUnit

字符数	值	含义
3	pcs	个(计数)

2.3 "PAD.CH"参数对数值字段的影响

该参数用于设置打印输出中数值(重量,数量或单重)字段的填充字符(padding character)，对所有外设的所有格式都有效。

参数项及含义如下：

"SP" 填充字符为空格，此时数值字段形如" 200.00"（默认值）

"ZERO" 填充字符为'0'，此时数值字段形如"00200.00"



3 标签打印机格式

设置：“PRT.F”=“GODEX”/“BIRCH”/“ZEBRA”/“GP”

“GODEX”：GODEX 系列

“BIRCH”：BIRCH 系列

“ZEBRA”：ZEBRA 系列

“GP”：佳博 GP-2120T

备注：

1. 部分标签打印机在首次使用时，或者更换不同规格的标签纸时，需要做初始化或者标签纸长度识别等操作。具体信息参见打印机附带的说明文档。
2. 所有标签打印机均要先下载标签格式，之后才能连接秤使用。参考文档：[为标签打印机下载标签格式](#)。
3. 对标签格式有一定了解的用户，可以在现有标签格式的基础上做修改，或者自行制作标签格式，以满足定制化需求。参考文档：[标签打印机格式说明](#)。

3.1 格式说明

3.1.1 01

设置：“PRT.F”=“PRT.F01”

标签尺寸：50mm 宽 30mm 高

内容：日期，时间，数量及其单位

备注：日期和时间仅在秤上有 RTC 模块且参数“RTC”=“ON”的情况下才有，否则相应位置为空白。

样例：

2010-11-12 13:14:15

20000 pcs

3.1.2 02

设置：“PRT.F”=“PRT.F02”

标签尺寸：50mm 宽 30mm 高

内容：日期，时间，重量及其单位



备注：日期和时间仅在秤上有 RTC 模块且参数“RTC”=“ON”的情况下才有，否则相应位置为空白。

样例：

2010-11-12 13:14:15

200.00 kg

3.1.3 03

设置：“PRT.F”=“PRT.F03”

标签尺寸：50mm 宽 30mm 高

内容：日期，时间，重量，单重，数量，以及相关的前缀和单位

备注：

1. 日期和时间仅在秤上有 RTC 模块且参数“RTC”=“ON”的情况下才有，否则相应位置为空白。
2. 重量和数量是当前显示值，在有扣重的情况下，若显示净重，则打印的是净重及相应的数量，若显示毛重，则打印的是毛重及相应的数量。
3. 重量的前缀与重量值有关，若是净重则为“N.W.：”，若是毛重则为“G.W.：”。

样例：

2010-11-12 13:14:15

N.W.： 200.00 kg

U.W.： 0.0100 kg/pcs

Total： 20000 pcs



4 修订历史

V1.0	2013-5-16	初始版本.
V1.1	2013-6-13	添加适用机型部分. 添加“PAD.CH”参数说明.
V1.2	2013-10-22	更新机型部分. 添加“日期分隔符”相关部分. 添加外设 PC 格式 04 部分. 更改样式, 添加页眉页脚, 重排版式等. 添加 标签打印机格式 小节.

